رول نمبر: _____

جوابی کاپی نمبر: _____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: العامۃ السنۃ الأولی (9th) PNJ پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ (GSc+PS)

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ کل نمبر: 82

KANZUL MADARIS BOARD

Subjective Type

Subjective Portion	GSc (SQs) 18 Marks	Part-C

Write short answer to any three parts.	کوئی سے 3 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 3	3×2=6	سوال نمبر:3
(a). What are the limitations of science?		(الف) سائنس کی حدود کیا ہیں؟
(b). Write down the names of a few Pakistani scientists.		(ب) چند مشہور پاکستانی سائنسدانوں کے نام لکھیں۔
(c). What is physics?		(پ) فزکس کیا ہے؟
(d). What is allotropy?		(ت) ایلوٹروپی کسے کہتے ہیں؟
(e). Write the importance of any two elements found in air.		(ٹ) ان دو ایلیمنٹس کے نام بتائیں جو انسانی جسم میں بہت زیادہ پائے جاتے ہیں۔

Write short answer to any three parts.	کوئی سے 3 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 4	3×2=6	سوال نمبر:4
(a) Write the name of three main types of cells in blood.		(الف) بلڈ میں پائے جانے والے خلیوں کی تین بڑی اقسام کے نام لکھیں۔
(b) What is the catalyst?		(ب) کیٹالسٹ سے کیا مراد ہے؟
(c) What is an antibiotic?		(پ) انٹی بائیوٹکس سے کیا مراد ہے؟
(d) What are the basic components of food?		(ت) غذا کے بنیادی اجزاء کون سے ہیں؟
(e) What is the role of iron in the body?		(ٹ) انسانی جسم میں آئرن کا کیا کردار ہے؟

Write short answer to any three parts.	کوئی سے 3 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 5	3×2=6	سوال نمبر:5
(a) How does the malaria spread?		(الف) ملیریا کس طرح پھیلتا ہے؟
(b) What is sterilization?		(ب) سٹرلائزیشن سے کیا مراد ہے؟
(c) Write names of the four layers of atmosphere.		(پ) ایٹماسفئر کی چار تہوں کے نام لکھیں۔
(d) What is recycling?		(ت) ری سائکلنگ سے کیا مراد ہے؟
(e) Write two benefits of wildlife.		(ٹ) جنگلی حیات کے دو فائدے لکھیں۔

Subjective Portion	GSc (LQs) 24 Marks	Part-D

Attempt any Three (3) Questions. Each Question carries 08 marks.	کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Q.No. 6	8	سوال نمبر:6
Write a note on Al-Bairuni. **OR** Explain any two allotropic forms of corbon.		البیرونی پر نوٹ لکھیں۔ **یا** کاربن کی دو ایلوٹروپک فارمز لکھیں۔

Q.No. 7	8	سوال نمبر:7
What is metabolism? Explain its different types. **OR** Why exercise are important for health?		میٹابولزم کیا ہے؟اس کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں۔ **یا** صحت کے لیے ورزش کیوں ضروری ہے؟

Q.No. 8	8	سوال نمبر:8
What are the effects of smoke and smoking? **OR** Write brief notes on Poultry farming.		تمباکو نوشی اور تمباکو نوشی کے کیا اثرات ہوتے ہیں؟ **یا** پولٹری فارمنگ پر مختصر نوٹ لکھیں۔

Subjective Portion	PS (SQs) 24 Marks	Part-E

Write short answer to any SIX parts.	کوئی سے 6 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 9	6×2=12	سوال نمبر:9
(الف) قائد اعظم نے یکم جولائی 1948ء کو سٹیٹ بینک کا افتتاح کرتے ہوئے کیا فرمایا؟		(ب) دو قومی نظریہ سے کیا مراد ہے؟
(پ) نظریہ پاکستان کی تعریف کریں۔		(ت) عقیدہ رسالت کی تعریف کریں۔
(ٹ) ہندوستان میں ایسٹ انڈیا کمپنی قائم کرنے کا مقصد کیا تھا؟		(ث) تحریک ہجرت کا سبب کیا تھا؟
(ج) ریڈ کلف ایوارڈ کا اہم ترین فیصلہ کیا تھا؟		(چ) قرارداد مقاصد کے حوالے سے حاکمیت اعلیٰ کس کے پاس ہے؟
(ح) 1956ء کے آئین کی تین خصوصیات بیان کریں۔		

Write short answer to any SIX parts.	کوئی سے 6 اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

Q.No. 10	6×2=12	سوال نمبر:10
(الف) پاکستان کے چار قدرتی خطوں کے نام تحریر کریں۔		(ب) سیم و تھور کا مفہوم لکھیں۔
(پ) جنگلات کے دو فوائد لکھیں۔		(ت) پاکستان کو آلودگی سے بچاؤ کے دو طریقے بیان کریں.
(ٹ) جنگلات کے کٹاؤ کے دو نقصانات لکھیں۔		(ث) پاکستان میں پائے جانے والے تین گلیشئرز کے نام لکھیں۔
(ج) صحرا زدگی کی تعریف کریں۔		(چ) پاکستان میں نہروں کی اقسام کے نام لکھیں۔
(ح) دنیا کی بلند ترین پہاڑی چوٹی ماؤنٹ ایورسٹ کون سے ملک میں ہے؟		

Subjective Portion	PS (LQs) 16 Marks	Part-F

Attempt any TWO (2) Questions. Each Question carries 08 marks.	کوئی سے دو(2) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

8	سوال نمبر:11
نظریہ پاکستان کے ماخذ اور اہمیت واضح کریں۔	

8	سوال نمبر:12
قائد اعظم کے چودہ نکات لکھیں۔	

8		سوال نمبر:13
قیام پاکستان کے بعد پیش آنے والی ابتدائی مشکلات کا جائزہ لیں۔	یا	پاکستان کے محل وقوع کی اہمیت بیان کریں۔